Eadn

Der Artikl is im Dialekt **Obaboarisch** gschrim worn.

De **Eadn** (vo uagermanisch: **erþō*; oidgr.: *ἔρα éra*[2]) is mid ana duachschnittlichn Entfeanung vo da Sun vo 149,6 Milliona km aus da dritte Planet im Sunsystem. Ia Duachmessa is iwa 12.700 km. Se is rund 4,6 Milliardn Joar oid und da oanzige bekonnde Himmeskeapa, wo blebd is. Noch da voaherrschndn chemischn Bschoffnheit vo da Eadn wead da Begriff vo de eadoarting (terrestrischn) oda aa eadnehnlichn Planetn definiad.

Inhoitsvazeichnis

Afbau
- Innara Afbau
- Obaflächn

Drucksocha

Im Netz

Medien

Beleg

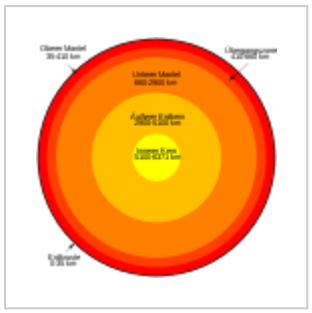
Afbau

Innara Afbau

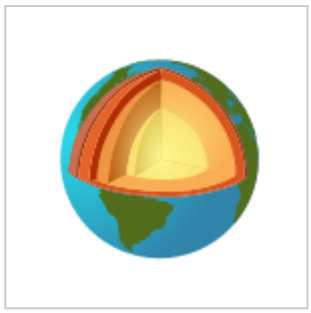
Zammgsetzd is de Eadn haptsechli aus Eisn (32,1 %), Sauastoff (30,1 %), Silizium (15,1 %), Magnesium (13,9 %), Schwefl (2,9 %), Nickl (1,8 %), Calcium (1,5 %) und Aluminium (1,4 %). De restlichn 1,2 % tein se Spuan vo ondan Elementn.

Noch seismischn Messunga is de Eadn haptsechli aus drei Schoin afbaud: aus'm Eadkean, om Eadmontl und da Eadkrustn. De Schoin san duach seismische Diskontinuitetsflächn (Unstetigkeitsflächn) voanonda obgrenzd. De Eadkrustn und da obaste Tei van oban Montl buidn zamm de sognennde Lithosphean. Se is zwischn 50 und 100 km dick und zagliadad se in große und kloanare tektonische Eihheitn, de Plottn.

A dreidimensionois Modej vo da Eadn wead, wia olle vakloanadn Nochbuidunga vo Wejdkeapan, Globus gnennd.

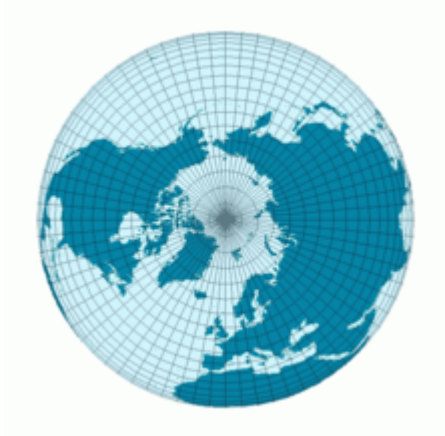


Da Schoinafbau vo da Eadn

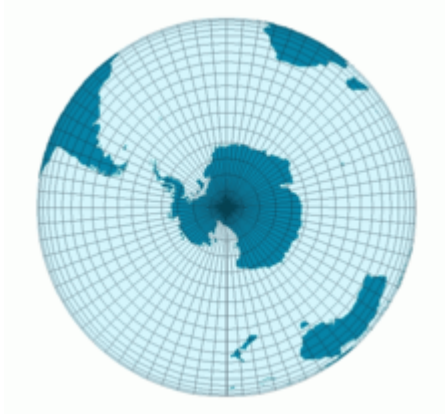


Dreidimensionoie Doastejung

Obaflächn



Noadhoibkugl



Sidhoibkugl

Da Equatorumfong is duach de Zentrifugoikroft vo da Rotazion mid 40.075,017 km uma 67,154 km bzw. uma 0,17 % gressa ois da Poiumfong mid 40.007,863 km (bezong af's geodetische Referenzellipsoid vo 1980). Da Poiduachmessa is mid 12.713,504 km dementsprechnd uma 42,816 km bzw. uma 0,34 % kloana ois da Equatorduachmessa mid 12.756,320 km (bezong afs Referenzellipsoid; de tatsächlichn Zoihn weichn dovo ob).

Eadn ⊕	
	
De Eadn, vo Apollo 17 afgnumma (1972).	
Oagnschoftn vo da Umlaffboh [1]	
Grosse Hoibaxn	1 AE (149,6 Mio. km)
Perihel – Aphel	0,983 – 1,017 AE
Exzentrizität	0,0167
Bohneigung	0°
Siderische Umlaffzeit	365,256 d
Mittlere Orbitalgschwindigkeit	29,78 km/s
Physikalische Oagnschoftn [1]	
Duachmessa*	12.756,320 – 12.713,550 km
Massn	$5{,}974 \cdot 10^{24}$ kg
Mittlere Dichtn	5,515 g/cm^3
Foibeschleinigung*	9,80665 m/s^2
Fluchtgschwindigkeit	11,186 km/s
Rotationsperiodn	23 h 56 min 4,1 s
Neigung der Rotationsaxn	23,44°
Geometrische Albedo	0,367
Oagnschoftn vo da Atmosphean	
Druck*	1,014[1] bar
Temperatua* Min. – Mittel – Max.	184 K (–89 °C) 288 K (+15 °C) 331 K (+58 °C)
Haptbestondtei	

Drucksocha

- Cesare Emilliani: *Planet Earth. Cosmology, Geology, and the Evolution of Live and Environment.* Cambridge University Press 1992, ISBN 0-521-40949-7
- Kevin W. Kelley (Herausgeber, im Auftrag der Association of Space Explorers): *Der Heimatplanet.* Zweitausendeins, Frankfurt am Main, 1989. ISBN 3-86150-029-9.
- J. D. Macdougall: *Eine kurze Geschichte der Erde*. Econ Taschenbuchverlag 2000, ISBN 3-612-26673-X
- David Oldroyd: *Die Biographie der Erde*. Zweitausendeins 1998, ISBN 3-86150-285-2

Im Netz

Commons: Eadn (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Earth) – Sammlung vo Buidl, Videos und Audiodateien
Commons: Wejdkoartn (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Maps_of_the_world) – Sammlung vo Buidl, Videos und Audiodateien

- Raumfahrer.net Sondaseitn: Planet Erde (http://www.raumfahrer.net/planeterde)
- Onegeology.org (http://portal.onegeology.org/): Geologische Wejdkoartn
- Ellipsoide, Geoide und topografische Obaflächn (http://www.kowoma.de/gps/geo/mapdatum.htm) (Seite nicht mehr abrufbar; Suche in Webarchiven (http://timetravel.mementoweb.org/list/2010/http://www.kowoma.de/gps/geo/mapdatum.htm))
- NASA Earth Observatory (http://earthobservatory.nasa.gov)
- De Zukumft vo da Eadn und van Wejdoi (http://www.bernd-leitenberger.de/zukunft.shtml)
- The Gateway to Astronaut Photography of Earth (https://web.archive.org/web/20090430041323/http://eol.jsc.nasa.gov/Coll/weekly.htm)

Medien

Bitte nur die Nummer der Episode angeben! Bitte nur die Nummer der Episode angeben! Bitte nur die Nummer der Episode angeben!

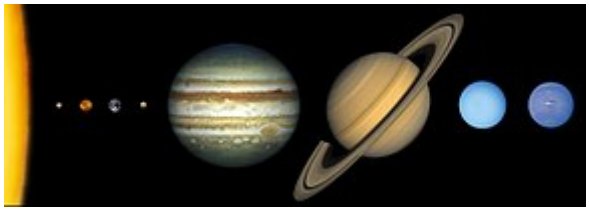
Beleg

1. NASA Earth Fact Sheet (http://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/earthfact.html).
2. Kluge. Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache. 24. Aflog. de Gruyter, Berlin/New York 2002. Seite 253. Vgl. aa: Eintrag im Perseus (http://www.perseus.tufts.edu/hopper/morph?l=era&la=greek#lexicon%20target=)

- Stickstoff: 78,08 %
- Sauerstoff: 20,95 %
- Argon: 0,93 %
- Kohlendioxid: 0,038 %
- Neon: 0,002 %[1]

*bezogn afs Nuiniveau vom Planetn

Sonstigs	
Mond	1



Grässnvagleich zwischn: Sunna, Merkur, Venus, Eadn, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun (vo links noch rechts, Fotomontage).

Des Sunsystem



Zentreigestian: Sun
Planetn: Merkur | Venus | Eadn | Mars | Jupiter | Saturn | Uranus | Neptun

Zweagplanetn:	Ceres | Pluto | Haumea | Makemake | Eris
Himmeskeapa:	Planeten | Zweagplanetn | Mond | Asteroidn | Kometn | Meteoroidn
Objekthaifunga:	Asteroidngiatl | Zentauren | Kuipergiatl | Heliosphean | Oortsche Woikn

Vh „https://bar.wikipedia.org/w/index.php?title=Eadn&oldid=737695“

De Seitn is zletzt am 23. Jenna 2020 um 16:57 gändert worn.

Abruafstatistik

Dea Text is unta da Lizenz „Creative Commons Attribution/Share-Alike“ vafigbor; zuasätzliche Bedingunga kennan owendbor sei. Oazlheitn san in de Nutzungsbedingunga bschriebm.